

台湾固纬GSP-827频率范围: 9kHz ~ 2.7GHz 频谱分析仪

产品名称	台湾固纬GSP-827频率范围: 9kHz ~ 2.7GHz 频谱分析仪
公司名称	深圳市联三江电子有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:便携式频谱分析仪 品牌:Gwinstek/固纬
公司地址	深圳市宝安区西乡街道宝源路深圳市名优工业产品展示采购中心A座七楼A718号（办公场所）
联系电话	13612915161

产品详情

台湾固纬gsp-827频谱分析仪

gsp-827



特点

data 提供宽广的外部参考时脉输入端: 1mhz...19.2mhz

优越性能: 频率范围: 9khz~2.7ghz. 输入范围:

-100dbm~+20dbm 平均杂讯位准: -100dbm 功率量测: acpr/ ocbw/ch

power. 同时量测 simultaneous measurements in two separate frequency

spans. 解析频宽 (rbw): 3khz, 30khz, 300khz,

4mhz 轻巧可携性: 4.5公斤轻巧设计 ac/dc/battery

操作模式: 频谱分析, 功率量测, 波形分析, 调制分析, 解调, 使用非常方便的仪器, 它拥有极易操作的设计和极高的性价比。还有非常便捷的可携性, gsp-827覆盖了 9khz~2.7ghz 的频带, 专门为射频产品的生产/开发测试需求, 并可用于存档, 同时纪录日期/时间, 简易操作, 10组游标量测功能, delta mode, 峰值量测, 峰值量测资料的重覆性测量成为可能, 使用 ac/dc 电池操作模式和轻便的 4.5kg 重量, gsp-827 使得户外的射频系统服务更加容易, limit with pass/fail 测试 触发功能: video/

external 时间/日历功能: time/date stamp in saved

产品规格

频率

频率范围	9khz-2.7ghz
老化率	± 5ppm, 0~50 ° c, 1ppm/年
频距范围	2khz to 2.5ghz in 1-2-5 顺序, 全展频, 零展频
相位杂讯	-85dbc/hz @1ghz 20khz (典型值)
扫描时间范围	50s~25.6s

解析频宽

解析频宽范围	3khz, 30khz, 300khz, 4mhz
解析频宽精确度	15%
影像频宽范围	10hz to 1mhz in 1-3 顺序

振幅

量测范围	-100dbm ~ +20dbm: 1mhz~2.5ghz @ 3k rbw -95dbm ~ +20dbm: 2.5ghz~2.7ghz @ 3k rbw -70dbm ~ +20dbm: 150k ~ 1mhz @ 3k rbw -65dbm ~ +20dbm: 50k ~ 150khz @ 3k rbw
过载保护	+30dbm, ± 25vdc
参考位准范围	-30dbm to +20dbm
显示范围	75db
精确度	± 1.5db @100mhz
频率平坦度	± 1.5db
显示范围线性度	± 1.5db over 70db

动态范围

平均杂讯位准	-100dbm : 1mhz to 2.5ghz -95dbm : 150k~1mhz, 2.5ghz to 2.7ghz -75dbm : 150k~1mhz-65dbm/hz: 50k~150khz
三谐交互调变失真	< -70dbc @-40dbm 输入时
谐波失真	<-60dbc, rf输入< -40dbm
旁生讯号	< -60dbc, down from reference level 150k to 2.7ghz

一般性能

显示器	640 x 480 单色高解析度 lcd
记忆体	100组轨迹或面板设定

游标	10组游标, 提供 delta , peak , marker track
轨迹侦测	peak, maximum hold, freeze, trace math
功率量测	相邻通道功率(acpr)占用频宽(ocbw)通道功率(ch power)

接头

rf 输入端	类型: n-母座, 50 rf输入之vswr: <1.5:1 @0dbm reference level
外部参考时脉输入端	类型: bnc-母座1m, 1.544m, 2.048m, 5m, 10m, 10.24m, 13m, 15.36m, 15.4m, 19.2m
参考时脉输出端	类型: bnc-母座, 10mhz
直流电源输入端	插口: 5.5mm, 12v
rs-232c	sub-d 9针-母座
电源电压	交流 100~240v, 48~63hz

配件

	电源线 x1使用手册 x1
尺寸以及重量	330w x 170h x 340d (mm),约. 4.5kg

配件

操作手册 x 1 电源线 x 1

本产品的加工定制是是, 类型是便携式频谱分析仪, 品牌是Gwinstek/固纬, 型号是GSP-827, 覆盖频率是9kHz~2.7GHz (MHz) , 显示方式是640x480高分辨率TFT彩色LCD, 外形尺寸是330Wx170Hx340D (mm) , 重量是4.5 (kg)